

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Кемеровский государственный университет»
Факультет математический

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 24.09.2014г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки аспирантов

по направлению подготовки 09.06.01 – Информатика
и вычислительная техника
направленность (профиль) подготовки – Математическое
моделирование, численные методы и комплексы программ

Виды деятельности: научно-исследовательская деятельность в области исследования георесурсного потенциала месторождений полезных ископаемых, обоснования направлений его безопасной и эффективной промышленной реализации, проектирования оборудования и создания технологий для геологического изучения недр, поисков (или выявления), разведки, добычи и переработки (обогащения), транспортирования и хранения полезных ископаемых, строительства инженерных (наземных и подземных) сооружений, разработки комплекса мер по охране недр и окружающей среды; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Программа подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 г

Год начала подготовки: 2014

Образовательный стандарт № 875 от 30.07.2014

Согласовано:

Проректор по НР _____ /Дружинин В.Г./

Начальник ОПНК _____ /Березина М.Г./

Декан факультета _____ /Данилов Н.Н./



Утверждаю
В.А.Волчек
2014г.

Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ			
	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
							Ауд	СРС	Контроль						
История и философия науки	1			1	144	144	54	54	36	4	4	4			
Иностранный язык	1			1	180	180	72	72	36	5	5	5			
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	3				216	216	72	108	36	6	6			6	
Педагогика и психология высшей школы	3				108	108	36	36	36	3	3			3	
Современные проблемы прикладной математики и информатики		2			108	108	36	72		3	3		3		
Информационные технологии и математическое моделирование		2			108	108	36	72		3	3		3		
Численные методы решения гидродинамических задач		3			216	216	36	180		6	6			6	
Математическое моделирование технологических процессов		3			216	216	36	180		6	6			6	
Методы решения систем линейных и нелинейных уравнений		3			108	108	36	72		3	3			3	
Специальные математические модели исследования операций		3			108	108	36	72		3	3			3	
педагогическая		3			216	216				6	6			6	
Научно-исследовательская работа		1-4			7020	7020		7020		195	195	51	57	36	51
Государственный экзамен	4				108	108	18	54	36	3	3				3
Защита ВКР					216	216				6	6				6

